
HiT-kiki

取扱説明書

目次

1・目的と概要	p.3
2・はじめに	
2-1 HiT-kiki のインストールと削除	p.4～7
2-2 ライセンスの登録	p.8
3・使用方法	
3-1 画面の説明	p.9～10
3-2 機器の検索	p.11
3-3 リストへの書出方法	p.12
3-4 リストの保存	p.13
3-5 DB（データベース）修正	p.14～16
3-6 積算書（見積書）の編集	p.17～20
4・準拠図書	p.21

1. 目的と概要

H i T 機器けんさく君をダウンロード（購入）して頂きありがとうございます。

H i T 技研は、配電盤・計装盤・コンピュータ入出力変換器盤等の電機盤ハード設計製造と P L C ラダーソフト、汎用スキャダソフトの構築開発販売を行っています。

激動する昨今、より早く、精度のある見積りが必要とされています。

H i T 技研では長年の設計経験を基に今回、莫大な見積り資料の中から、簡単な操作で機器の形式、価格などを検索することが出来るソフトを提案します。

このソフトは次の機能により構成されています。

◎ 見積りリストの作成

簡易操作により機器の名称・形式・参考価格・仕入価格等を検索し、リスト化します。

作成された見積りリストは電子図書として流用できるように
T e x t , E x c e l の各形式で保存が出来ます。

このソフトを利用することにより、信頼性のある見積りがスムーズに作成可能となります。

またこのソフトは「使いやすさ」の点でも以下の特徴があります。

◎ 操作性を向上し、ほとんどの人がマニュアルなしでもマウスを使いボタンを押すだけの操作で必要なリストを作成出来ます。

◎ 仕入価格・参考価格等のデータベースの修正が可能です。

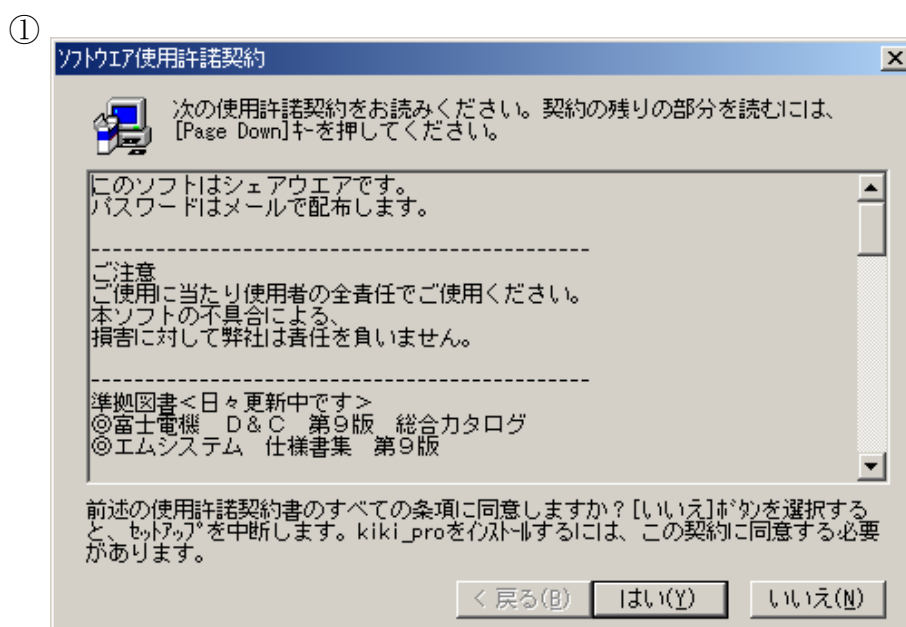
◎ 見積書（エクセルの雛型）により、簡単に宛先付の送り状、見積書、器具リストを作成することが出来ます。

2. はじめに

2-1 HiT-kiki のインストールと削除

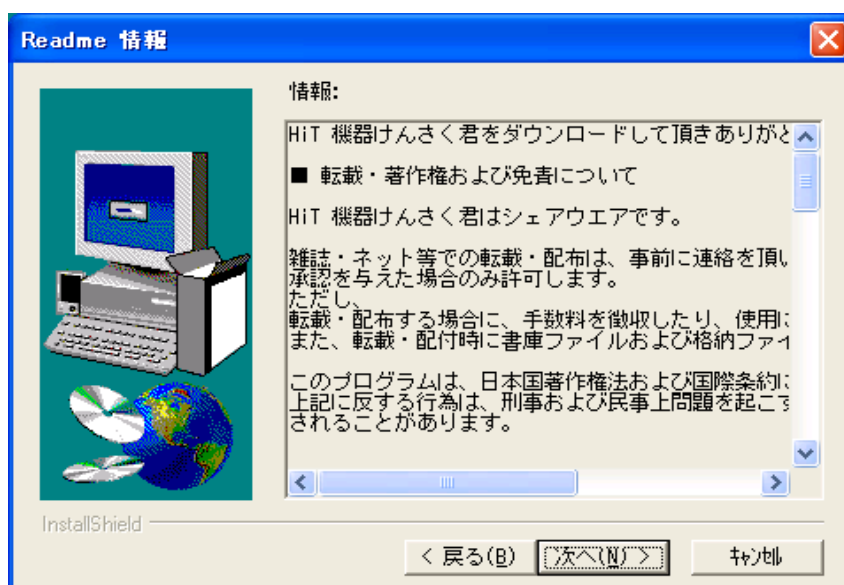
- ①  **SETUP** をクリックするとセットアップ画面に切り替わります。

※ インストール前に実行中の Windows プログラムを終了して下さい。



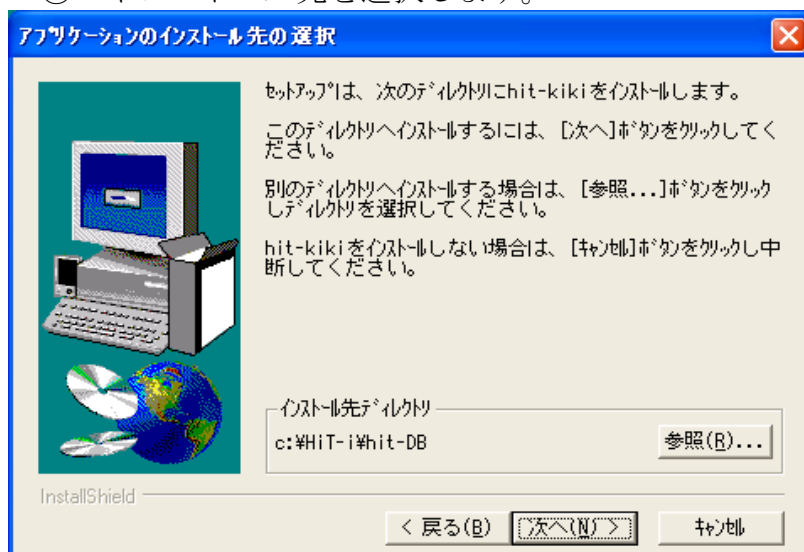
HiT-kiki の使用許諾契約です。
全ての条項に同意されましたら
“はい” を選択して下さい。次のステップに進みます。
“いいえ” を選択するとセットアップを中断します。

② 本ソフトウェアの情報です。お読み下さい。



をクリックして下さい。

③ インストール先を選択します。



初期設定 (C:\HiT-i の hit-db) でよろしければ

 をクリックして下さい。

インストール先を指定されるときは  をクリックして

インストール先のフォルダを指定して  をクリックして

下さい。

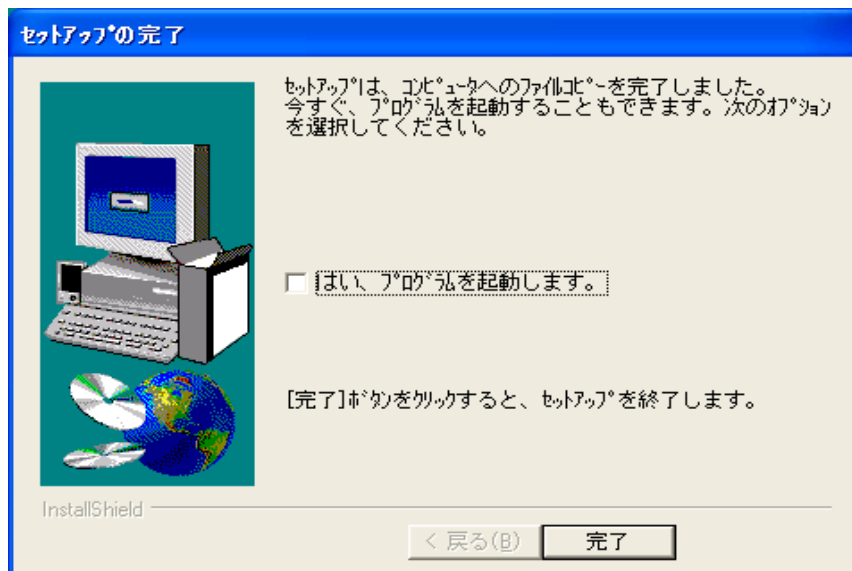
④ 上でインストールの設定は終了です。

設定を確認後  をクリックするとインストールを開始します。

- ※ このプログラムをインストールすると自動的にフォルダ (\\hit-i\hit-DB) を作成します。インストール先のフォルダをご確認下さい。
(フォルダはインストール後に移動することが可能です。)

⑤ 以上でインストールは完了です。チェックボックスをクリックして

完了 をクリックするとすぐにプログラムを起動させることができます。



⑥ 削除について

アンインストールは「アプリケーションの追加と削除」より削除して下さい。

2-2 ライセンスの登録

このソフトはシェアウェアです。パスワードはメールで配布しますので HiT 技研までご連絡下さい。

(ライセンスの登録をしないと一部機能が動作しません)

ライセンス登録方法 1

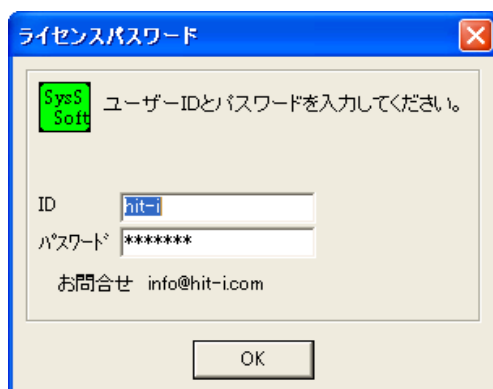
- ① インストールで作成されたフォルダの中にある  を
クリックして下さい。

- ② “PW=” の後に配布されたパスワードを入力して下さい。

- ③ 上書保存をして下さい。

ライセンス登録方法 2

- ① HiT-kiki を **お試しモード** で起動させます。
- ② ツールバー “H e l p” の “I D とパスワード” をクリックします。
- ③ 下図が表示されますので配布されたパスワードを入力して “OK”
ボタンをクリックして下さい。



※ 次回からの有効となりますので、一度 HiT-kiki を終了させて下さい。

以上でライセンスの登録は完了です。

3. 使用方法

3-1 画面の説明

A : 検索結果を表示します。

C : 機器購入（社給品）リストです。

**B : 選択した機器の詳細を表示します。
(スクロールで最大 254 文字表示可能です。)**

メニュー(M) 検索(S) DB修正(E) ファイル(F) 見積書(A) ヘルプ(H)

メニュー ・閉じる・・・・・・・・プログラムを終了します。保存していないデータは消去されます。

- ・行追加・・・・・・・・Cの欄にセルを追加します。
- ・行削除・・・・・・・・Cの欄のセルを削除します。
(行の追加・削除は右クリックでも行うことができます。)

検索 ・検索実行・・・・・・・・検索を実行します。
・あいまい検索

DB修正 ・機器詳細のDBを修正することが出来ます。
(詳細はP.14～をご覧ください)

ファイル ・テキスト読込・・・・・・・・保存したデータを読込みます。
・テキスト書出・・・・・・・・作成したデータを保存します。

積算書 ・積算書（見積書）の編集をすることが出来ます。
(詳細はP.17～をご覧ください。)

ヘルプ ・バージョン情報・・・お読み下さい。

- ・ヒント表示・・・・・・・・チェックしておく画面にヒントが表示されます。

メーカー選択 %
 インデックス %
☒ 形式で検索
☐ 名称で検索

検索したい機器のメーカー名と型式又は名称を入力します。
 “インデックス” から選択したい機器の分類を選ぶと検索結果がさらに絞られます。

Aの欄のレコードを移動させます。

リストに書出し
 購入数量 1 ☐ 数量保持
☒ 購入
☐ 社給品

検索結果の中から選択した機器の数量を入力します。
 購入品、社給品のいずれかを選択して下さい。
 “数量保持” をチェックしておくと毎回同じ数量でリストに書出します。

提供価格
☐ 希望小売価格 ¥2,330
☒ 仕入価格 ¥1,398
☐ 参考価格1 ¥1,631
☐ 参考価格2 ¥1,864

チェックした金額を“提供価格”としてリストに書出します。

3-2 機器の検索

① メーカー選択 % ☒ 形式で検索 A ☐ 名称で検索 

インデックス %

メーカー選択のタブをクリックしてご希望のメーカーを選択して下さい。
%を入力すると全てのメーカーから機器を検索します。

- ② “型式で検索” 又は “名称で検索” をチェックしてAのタブに
型式又は機器名称を入力して下さい。
%を入力すると全ての機器を検索します。（メーカー選択のタブにも%
が入力されていると全てのメーカーの全ての機器を検索します。）

※ “分類” のタブをクリックして検索したい機器の分類を選択すると
検索結果がさらに絞られます。

- ③  をクリックすると検索を開始します。検索結果は下図の様に
表示されます。

（ツールバーの“検索” の検索実行からでも検索を開始することができます。）

ID	名称	形式	備考	仕入価格	参考価格2	参考価格1	希望小売価	メーカー名	更新日	インデックス
699	中継コネクタ端子台	AU-CW21B1-02	定格電流:1A 端子台数:21 定	2700		3130	3670	富士電機		N
700	中継コネクタ端子台	AU-CW21B1-03	定格電流:1A 端子台数:21 定	2700		3130	3670	富士電機		N
701	中継コネクタ端子台	AU-CW21B1-04	定格電流:1A 端子台数:21 定	2700		3130	3670	富士電機		N
702	中継コネクタ端子台	AU-CW21B1-04-R	定格電流:1A 端子台数:21 定	2700		3130	3670	富士電機		N
703	中継コネクタ端子台	AU-CW35B1-02	定格電流:1A 端子台数:35 定	3400		3940	4630	富士電機		N
▶ 704	中継コネクタ端子台	AU-CW35B1-03	定格電流:1A 端子台数:35 定	3400		3940	4630	富士電機		N

- ④ ユーザー検索KEY

User検索KEY

☐ UserMemo ☐ UserNN

% 5

データベースへお客様の使用頻度等検索レベルの項目です。
検索ノイズが気になる時設定の上ご使用ください。

3-3 リストへの書出方法

- ① 検索結果の中らご希望の機器を選択します。
ご希望の機器の欄をクリックすると詳細が下図の様に表示されます。

The screenshot shows a product detail form for a Fuji Electric motor. The form includes fields for purchase quantity, purchase type, manufacturer, name, model, and price. Callouts provide instructions for each field:

- リストに書出し**: Button to export to list.
- 購入数量**: Input field for purchase quantity (set to 1). Callout: "数量を入力して下さい" (Please enter the quantity).
- 数量保持**: Check box for quantity retention. Callout: "チェックしておくと毎回同じ数量でリストに書出します" (If checked, it will be written to the list with the same quantity each time).
- 購入**: Radio button for purchase. Callout: "購入品か社給品かを選択して下さい" (Please select whether it is a purchased item or a company-supplied item).
- 社給品**: Radio button for company-supplied item.
- メーカー**: Manufacturer (Fuji Electric).
- 名称**: Name (Miniature Motor [MG Series Intermediate Type]).
- 形式**: Model (MGH1610X-M).
- 備考**: Remarks (Reduction ratio: 10, Size: □60).
- 提供価格**: Price section with four options:
 - 希望小売価格**: ¥2,330
 - 仕入価格**: ¥1,398 (Selected)
 - 参考価格1**: ¥1,631
 - 参考価格2**: ¥1,864Callout: "“提供価格”として書出したい金額欄をチェックして下さい。" (Please check the amount column you want to write out as "provided price").

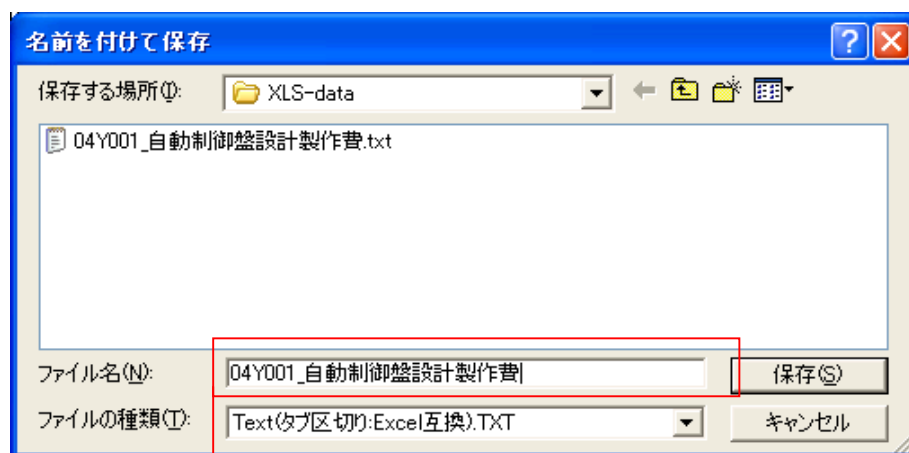
- ② **リストに書出し** をクリックするとリストに書出されます。

3-4 リストの保存

作成したリストはツールバーの“ファイル”の“テキスト書出”で保存することができます。

保存できる形式はT E X T形式（.TXT）です。

保存したリストは“テキスト読込”から開き、何度でも編集することが可能です。



“宛先情報”を参照して自動入力します。

（宛先情報に関してはp.17 3-6 積算書（見積書）の編集を参照して下さい。）

“宛先情報”が未入力の場合は“オーダー番号__見積り件名”と入力されます。

3-5 DB修正

ご希望の機器の詳細をリストに書出すまえに変更することができます。

1 件ずつ修正する

- ① 検索結果から修正の対象となる機器のセルをクリックします。
- ② ツールバーの“DB修正”をクリックします。

修正 データ修正が出来ます。

メニュー(M)

表示 ID No.= 43192

メインフォームで再検索後の表示によりデータは更新されます。

名称	FA-M3【温度調節・モニタモジュール】
形式	F3CT04-0N
備考	TC入力 4ループ 0.5sスキャン PID ON/OFF制御 端子
仕入価格	54000
参考価格2	72000
参考価格1	63000
希望小売価	90000
メーカー名	横河電機
更新日	2003/08/0
インデックス	
現インデックス	K
User Memo	
User 数値	5

貴社オリジナルな機器の備考、仕入価格等に変更することができます。

※ インデックスは“インデックス”の欄のリストの中から選択して下さい。

まとめて修正する

- ① ツールバーの“DB修正”の“DBメンテナンス”をクリックします。

DB メンテナンス											
ファイル(ヒット)											
			全件表示	43190	ID検索表示	希望小売価格 128000	書換				
			項目名 を 60 文字で書換えます								
名称	形式	備考	仕入価格	参考価格2	参考価格1	希望小売価格	メーカー名	更新日	インデックス	USER_MEMO	USER_NN
FAM-M3【アナログ出力モジュール】	F3D/A04-1N	DC-10→10V、DC4→20mA出力 4点 端	76800	102400	89600	128000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【アナログ出力モジュール】	F3D/A08-5N	DC-10→10V出力 8点 端子台	108000	144000	126000	180000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【温度調節・ヒガシモジュール】	F3C/T04-0N	TC入力 4線+P 0.5sスケッチ PID ON/OFF	54000	72000	63000	90000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【温度調節・ヒガシモジュール】	F3C/T04-1N	F3C/T04-0Nに連続PID(DC4→20mA)付	72000	96000	84000	120000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【温度調節・ヒガシモジュール】	F3C/R04-0N	RTD入力 4線+P 0.5sスケッチ PID ON/OFF	54000	72000	63000	90000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【温度調節・ヒガシモジュール】	F3C/R04-1N	F3C/R04-0Nに連続PID(DC4→20mA)付	72000	96000	84000	120000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【PID制御用モジュール】	F3C/V04-1N	DC1→5V入力 4線+P 0.5sスケッチ PID	54000	72000	63000	90000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【断線検出モジュール】	F3H/D08-0N	ヒート線線 8点 電流値0~80Arms/10V	72000	96000	84000	120000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【ワイヤ割検知モジュール】	F3L/C11-2N	RS-422/RS-485 1ポート 端子台	33000	44000	38500	55000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【ワイヤ割検知モジュール】	F3L/C11-1F	RS-232C 1ポート 最大115Kbps モデム	25200	33600	29400	42000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【ワイヤ割検知モジュール】	F3L/C12-1F	RS-232C 2ポート 最大115Kbps モデム	48000	64000	56000	80000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【マルチラインモジュール】	F3L/C21-1N	RS-232C 1ポート 各種通信プロトコル搭載	36000	48000	42000	60000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【URLリクエストモジュール】	F3L/C51-2N	RS-422/RS-485 1ポート デジタル指示	45000	60000	52500	75000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【DeviceNetイナケースモジュール】	F3L/D01-0N	最大500Kbps DeviceNet 1ポート マジック	42000	56000	49000	70000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【Ethernetイナケースモジュール】	F3L/E11-0T	10/100Mbps 10BASE-T/100BASE-TX	72000	96000	84000	120000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【Ethernetイナケースモジュール】	F3L/E01-5T	10Mbps 10BASE5/10BASE2 T-ポッド	60000	80000	70000	100000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【Fiberネットワークスモジュール】	F3L/V01-0N	最大254ノード 総延長距離2.5km 10M	72000	96000	84000	120000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【NOXイナケースモジュール】	F3N/X01-0N	10Mbps 10BASE5/10BASE2 T 自律	84000	112000	98000	140000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【RS-232C通信モジュール】	F3R/S22-0N	最大19200bps RS-232C 2ポート F3E	45000	60000	52500	75000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【RS-422通信モジュール】	F3R/S41-0N	最大19200bps RS-422/RS-485 1ポート	45000	60000	52500	75000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【ラダー通信モジュール】	F3R/ZB1-0N	最大19200bps RS-232C 1ポート 1チャネル	45000	60000	52500	75000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【ラダー通信モジュール】	F3R/ZP1-0N	最大19200bps RS-422/RS-485 1ポート	45000	60000	52500	75000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【GP-IB通信モジュール】	F3G/B01-0N	GP-IB通信 1ポート	75600	100800	88200	126000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【Webサーバモジュール】	F3W/BM1-0T-Swww7	ブラウザでのリアルタイムデータ監視等	0	0	0		横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【ファンクションモジュール】	F3L/P01-0N	最大32局 最大伝送距離500m 通信速度	36000	48000	42000	60000	横河電機	2003/08/01	K		5
FAM-M3【ファンクションモジュール】	F3L/P02-0N	最大32局 最大伝送距離1km 通信速度	54000	72							

※ 画面の説明



レコードを移動させます。



レコードの編集をおこないます。



編集したレコードを登録します。



編集を取り消します。



編集したデータを更新します。

全件表示 1 ID検索表示

修正したいレコードをIDで検索して表示します。

- ② 修正したいレコードをクリックします。

- ③  をクリックしてお好みに合わせて修正します。

(インデックスはメイン画面の“インデックス”を参照して下さい。)

- ④  をクリックし、修正したデータを登録します
- ⑤  をクリックし、データの更新をして下さい。

希望小売価格 42750 

項目名 を %に書換ます

各機器の仕入価格・参考価格 1・参考価格 2 の金額を修正できます。

- ① 金額を修正したい機器の仕入価格・参考価格 1・参考価格 2 のいずれかのセルをクリックします。
- ② メーカー希望小売価格の何%に設定するかを A 欄に記入します。
- ③  をクリックすると修正します。

以上で完了です。

I D 検索表示について

全件表示 ID 検索表示

B の欄に表示させたいデータの I D を入力して “I D 検索表示” をクリックして下さい。

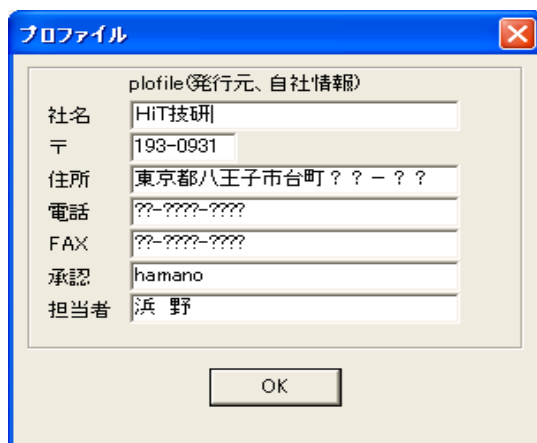
データの修正手順は “まとめて修正する” ②～⑤を参照して下さい。

3-6 積算書（見積書）の編集

積算書（見積書）の編集を行うことができます。

① 自社情報記入

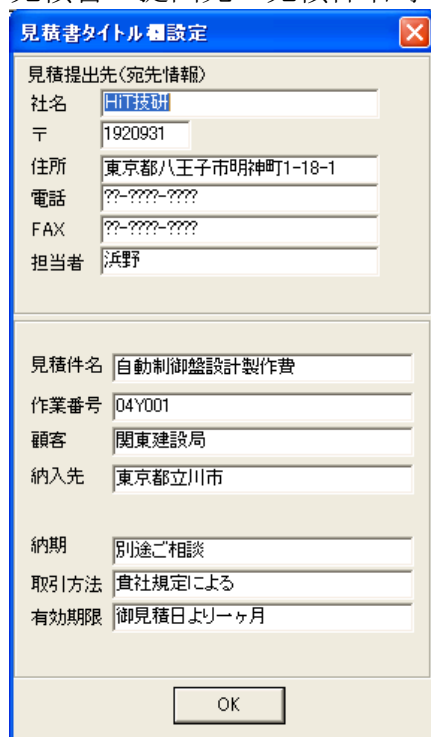
御社の情報を入力します。



- ・ ツールバー “積算書” の “自社情報” をクリックします。
- ・ 上図が表示されますので、御社の情報を入力して “OK” ボタンをクリックして下さい。

⑥ 宛先情報記入

見積書の提出先・見積件名等を入力します。



- ・ ツールバー “積算書” の “宛先情報記入” をクリックします。
- ・ 上図が表示されますので、宛先情報、見積件名等、必要にあわせて編集して下さい。

③ エクセル連携

送付状、見積書、器具リストの修正をすることができます。

- ※ 一旦 Excel 形式で保存をしてからでないとエクセルとの連携はできませんので
①、②の作業終了後に Excel 形式で保存して下さい。（下記参照）

・エクセルへ書出

作成したデータを Excel 形式（.xls）で保存します。

- ※ Excel 形式で保存したデータはツールバー “ファイル” の “読込” から
読み込んで編集することはできませんので、
1つのデータに対して Text 形式と Excel 形式の両方でのデータの保存を
お奨めします。

・エクセルを開く

保存した Excel 形式のデータを読み込みます。

送付状編集

表示を切り替えます。

☐ で囲った部分は①、②で入力した自社情報・宛先情報を基に自動で入力します。

その他の部分につきましては必要にあわせて編集して下さい。

見積書編集

御見積書				
H i T 技 研 殿 御 中			第 04Y001 号	
貴社担当者名 浜野 様				
御照会番号 第 号				
御照会日 平成 年 月 日			平成16年11月02日	
による>				
毎席格別のお引き立てを賜り誠に				
有り難く厚く御礼申し上げます。				
御照会賜りました件、下記の通り御見積				
致しましたので何卒御用命賜りたく				
お願い申し上げます。				
納入場所：東京都立川市 殿御向け			H i T 技 研	
見積件名：自動制御盤設計製作費			〒193-0931	
船期：別途ご相談			東京都八王子市台町？？-？？	
取引方法：貴社規定による			TEL ??-????-????	
有効期限：御見積日よりヶ月			FAX ??-????-????	
見積金額：¥0			得意 得意 担当	
この見積には消費税を言っておりません。			hamana 浜 野	
項	品 名 及 び 仕 様	数 量	単 価	金 額
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37	経費			¥0
38				
39	値引き			
40				
41	合計			¥0
42				

「FAX送付」見積書/器具リスト/請求書/

表示を切り替えます。

で囲った部分は①、②で入力した自社情報・宛先情報を基に自動で入力します。

その他の部分につきましては必要にあわせて編集して下さい。

	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	東京都立川市 殿御向け			作成日付 2004/11/02					
2				(設計作業番号)					
3	設備内装設備台帳			(Wk. No.04Y001)					
4	自動制御盤設計製作費								
5									
6	No.	名 称	形 式	仕 様	数	メーカー	区分	小売価格	提供価格
7	1	FA-M3【シーケンスCPUモジュール】	F3SP21-QN	5ヶ～10ヶリットル用付	1	横河電機	購入	¥215,000	¥215,000
8	2	FA-M3【4～5リットル】	F3BLD4-QN	電源F3PUI0/F3PUI6×42点(CPU用)	1	横河電機	購入	¥42,000	¥42,000
9	3	FA-M3【電源モジュール】	F3PUI0-QN	電源電圧100-240VAC、定格出力電圧1	1	横河電機	購入	¥9,100	¥9,100
10	4	FA-M3【ROMメモリ】	RK10-QN	5ヶ～5ヶリットル(F3SP21用)	1	横河電機	購入	¥14,000	¥14,000
11	5	FA-M3【入力モジュール】	F3XD08-6F	DC入カパナノス兼用 DC12-24V 8点	1	横河電機	購入	¥5,600	¥5,600
12	6	FA-M3【出力モジュール】	F3YD04-7N	Tn出力(DC24V) 2A独立リリヤ4点 端子4	1	横河電機	購入	¥8,400	¥8,400
13	7	FA-M3【7リットル出力モジュール】	F3DAD2-QN	DC-10-10V/DC4-20mA出力 2点 端子4	1	横河電機	購入	¥11,200	¥11,200
14	8	FA-M3【温度調節モジュール】	F3CT04-QN	TO入力 4ヶ～7ヶリットル PID ON/OFF	1	横河電機	購入	¥63,000	¥63,000
15	9								
16	10								
17	11								
18	12								
19	13								
20	14								
21	15								
22	16								
23	17								
24	18								
25	19								
26	20								
27	21								
28	22								
29	23								
30	24								
31	25								
32	26								
33	27								
34	28								
35	29								
36	30								
37	31								
38	32								
39	33								
40	34								
41	35								
42	36								
43	37								
44	38								
45	39								
46	40								

 で囲った部分は①、②で入力した自社情報・宛先情報を基に自動で入力します。

その他の部分につきましては必要にあわせて編集して下さい。

4. 準拠図書

富士電機 D&C 第9版 総合カタログ

(新 : 配線用遮断器・電磁開閉器・計器用変成器・変流器)

ベスト制御機器オムロン 第14版 (一部)

(最新 : 全PLC)

三菱2000年度版 (一部) + MEE

(最新 : 全PLC・全GOT・メータ・配線用遮断器・電磁開閉器)

エムシステム 仕様書集 第9版

和泉 機器製品 総合カタログ 1.0版 (押釦スイッチ・表示灯・etc・・・)

・・・etc・・・

指月電機 : 低圧進相コンデンサ

National : 低圧進相コンデンサ

ニチコン : 進相コンデンサ

日東 : 熱交換器・ファン・温度スイッチ・湿度スイッチ・カバースイッチ

坂詰 : ヒューズ・LED

大東 : ヒューズ

TDK : ノイズフィルタ

コビシ : ベル・ブザー

光商工 : 高圧／低圧受電用継電機類

アロー電子 : パトライト (一部)

パトライト : パトライト (一部)

日立 : MCCB・ELCB・電磁接触器／開閉器・インバータ (一部)

東芝 : MCCB・ELCB・電磁接触器／開閉器・インバータ・PLC (一部)

松下電工 : MCCB・ELCB・電磁接触器／開閉器・保護継電器 (一部)

横河電機 : PLC (一部)

山武 : 指示調節計 (一部)

デジタル : プログラマブル表示器

発紘電機 : プログラマブル表示器

＝お問い合わせ先＝

H i T技研

〒192-0046 東京都八王子市明神町三丁目19番1号

TEL : 0426-44-1886

連絡はメールでお願いします。

e-mail: info@hit-i.com (担当 : 濱野)

URL : <http://www.hit-1.com/>

H i T技研は財団法人東京都中小企業振興公社様より上記ソフト (商品力、開発力) が審査評価され支援を受けています。